



For Professional GAMERS

SCAN ME!



FOR MORE INFO

Powered by TSCO  
[www.tSCO.ir](http://www.tSCO.ir)



## MAXIMIZE YOUR DEVICE WITH GK-8128 SOFTWARE

Access advanced options and granular control as you rebind keys, assign macros, personalize device lighting and more with the unified hardware configuration tool.

<https://tSCO.ir/product/tSCO-gk-8128-gaming-keyboard/>

Internet connection is required for installation and updates.



## GET HELP WITH TSCO GAME SUPPORT

We're here to assist you with your TSCO game device. Find software downloads, register your product, or contact us by phone, chat or email if you have any questions.

<https://service.tSCO.ir/>

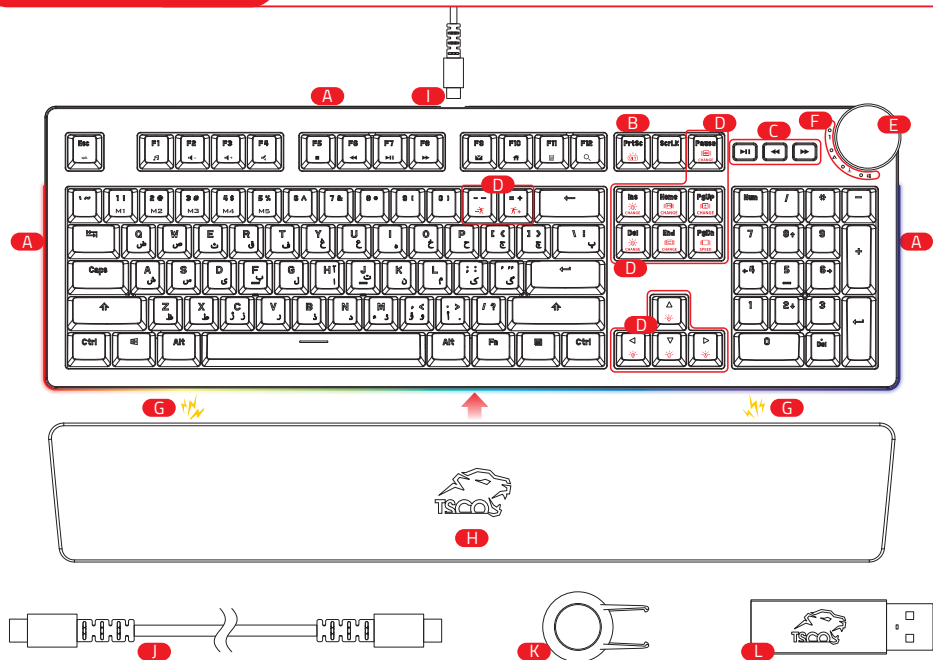
# GK 8128 GAMING KEYBOARD



## PACKAGE CONTENT

- GK-8128
- Magnetic & Ergonomic Palm Rest
- C to C Cable
- User Manual
- Keycap Puller
- Guarantee Card
- Type-C to Type-A connector

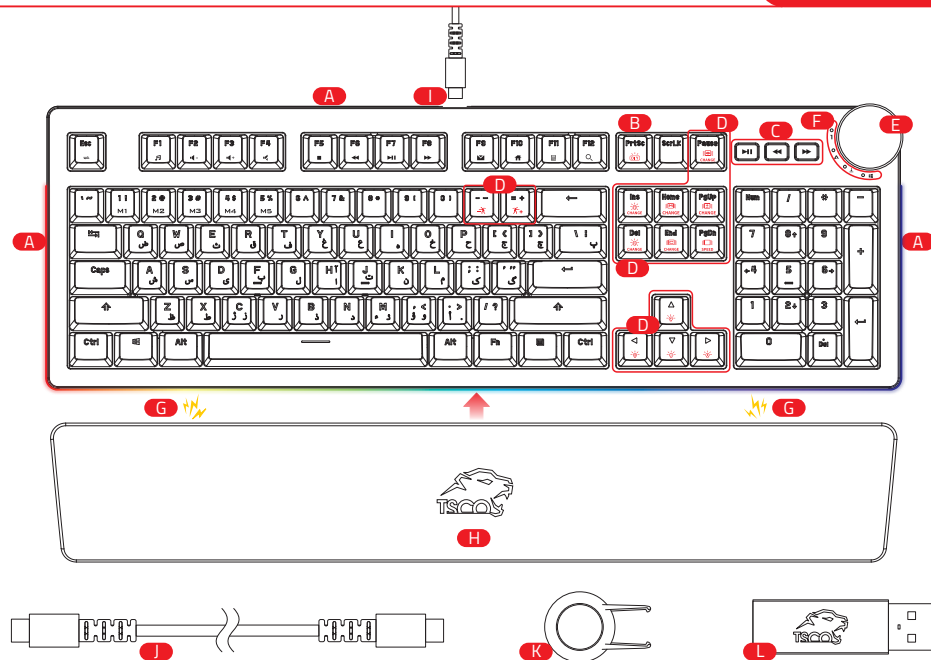
## WHAT'S INSIDE



## محتویات بسته بندی

- GK-8128
- استراحتگاه طبی و مغناطیسی دست
- کابل C به C
- دفترچه راهنما
- انبر جدا کننده درپوش سویچ (کی کپ پولر)
- کارت گارانتی
- مدل تایپ C به تایپ A

## اجزاء محصول



- A Underglow Lighting
- B DIY Mode
- C Media Control Keys
- D Backlight Control Keys
- E Multi-Function Knob
- F LED Indicators

- G Magnetic Joint
- H Magnetic & Ergonomic Palm Rest
- I USB C Port
- J C to C Cable
- K Keycap Puller
- L Type-C to Type-A Converter

## WHAT'S NEEDED

### PRODUCT REQUIREMENTS :

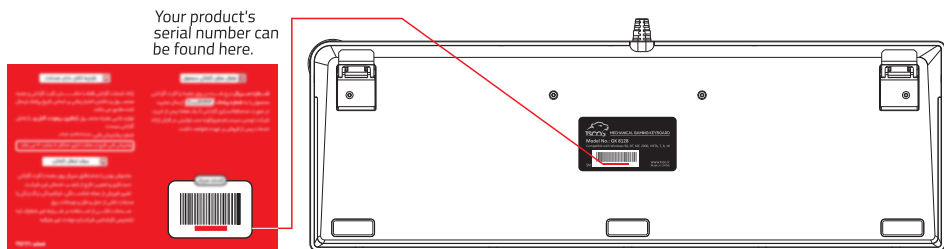
- PC with a free USB port

### GK-8128 SOFTWARE REQUIREMENTS:

- Windows® 7 64-bit (or higher)
- Internet connection
- 200 MB of free hard disk space

## LET'S GET YOU COVERED

You've got a great device in your hands complete with an **18 months** limited warranty coverage. To activate your warranty service; please send serial number which is written on guarantee card or product to **20004243**.



- G اتصال مغناطیسی
- H استراحت‌گاه طبی و مغناطیسی دست
- I پورت USB-C
- J کابل C به C
- K انبر جداکننده درپوش سوئیچ (کی کپ پولر)
- L مبدل C به A

- A نورپردازی نواری دور کیبورد
- B کلید حالت DIY
- C کلیدهای مالتی مدیا (Media Control)
- D کلیدهای مخصوص نورپردازی کیبورد
- E کلید چند منظوره
- F نشان‌گر LED

## سیستم مورد نیاز

### سیستم مورد نیاز نرم افزار GK-8128:

- ویندوز ۷ (۶۴ بیت) و بالاتر
- اتصال اینترنت برای نصب نرم افزار
- ۲۰۰ مگابایت فضای آزاد هارد

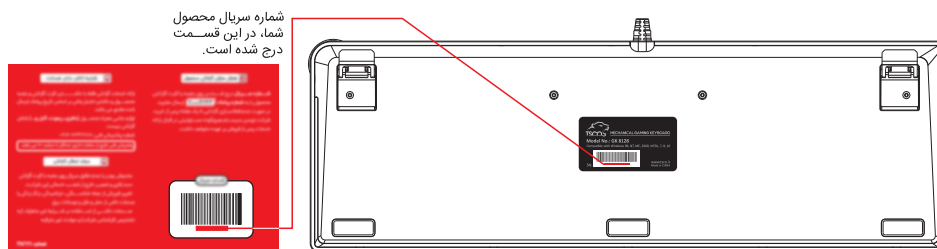
### سیستم مورد نیاز محصول:

- کامپیوتر با پورت USB

## فعالسازی گارانتی

این محصول دارای گارانتی **۱۸ ماهه** می‌باشد.

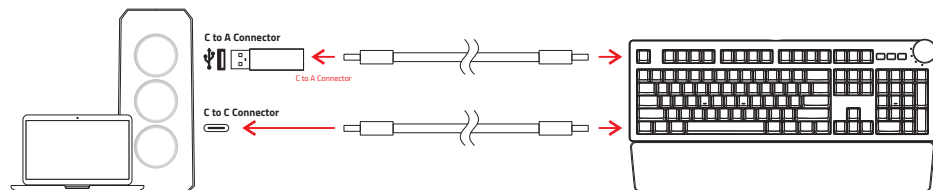
جهت فعالسازی گارانتی، شماره سریال درج شده بر روی کارت گارانتی و یا پشت محصول را به شماره **۲۰۰۰۴۲۴۳** ارسال نمایید.



## GETTING STARTED

**Step 1:** Make sure your **GK-8128** is connected to the USB ports of your computer.

**Step 2:** Download and Install **GK-8128 software** from the link below and install it;  
<https://tsco.ir/product/tsco-gk-8128-gaming-keyboard/>



## PERSONALIZE YOUR KEYBOARD



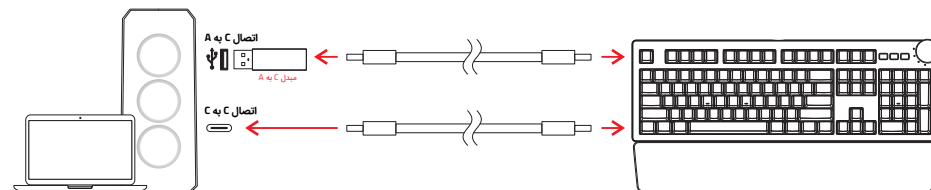
You can press the "Fn" key in combination with function keys to activate their secondary features on your computer

Function Keys	Features Description
	Multimedia Keys
	Email, Home Page, Calculator, Search
	<p>Do It Yourself! Set custom RGB mode for any key you want: Press "Fn + PrtSc" to enter DIY mode, "M1-M5" keys will flash, each "M1-M5" key is a specific RGB mode. Select one of these to customize the RGB mode. the indicator LED will flashing, then select the keys you want to turn on. (Press again to change the color), After finishing the changes, press the "Fn+PrtSc" keys again to save in the chosen mode. (To select any of the customized modes, press "Fn" with one of "M1-M5" to select the designed mode. (You can also make these settings precisely with the software)</p>

## نحوه کار با محصول

گام ۱- اتصال **GK-8128** را به پورت USB کامپیوتر چک کنید.

گام ۲- نرم افزار **GK-8128** را از آدرس <https://tsco.ir/product/tsco-gk-8128-gaming-keyboard/> دانلود و نصب کنید.





## شخصی سازی قابلیت های کیبورد

با فشردن کلید "Fn" در ترکیب با کلیدهای عملکرد، ویژگی های ثانویه آنها در رایانه شما فعال می شود.

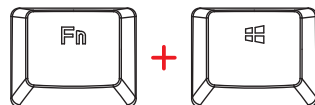


توضیح ویژگی	کلیدهای Function
کلیدهای مالتی مدیا	
ایمیل / صفحه HOME / ماشین حساب / جستجو	
<p><b>خودت انجامش بده!</b> حالت نورپردازی سفارشی برای هر کلیدی که می خواهید تنظیم کنید: "Fn + PrtSc" را فشار دهید تا وارد حالت DIY شوید، کلیدهای "M1-M5" چشمک می زنند، هر کلید "M1-M5" یک حالت RGB متفاوت است. یکی از این موارد را برای سفارشی کردن حالت RGB مورد نظر انتخاب کنید. چراغ نشانگر چشمک می زند، سپس کلیدهایی را که می خواهید روشن شوند را انتخاب کنید. (برای تغییر رنگ دوباره آن را فشار دهید)، پس از اتمام تغییرات، دوباره کلیدهای "Fn+PrtSc" را فشار دهید تا در حالت انتخابی ذخیره شود. (برای انتخاب هر یک از حالت های سفارشی، دکمه Fn را با یکی از "M1-M5" فشار دهید تا حالت طراحی شده انتخاب شود. (همچنین این تنظیمات را می توانید به طور دقیق با نرم افزار انجام دهید.)</p>	

	<p>Underglow Lighting Controller Keys: Adjust Running Direction / Mode / Color / Increase and Decrease Brightness / Increase and Decrease Speed</p>
	<p>RGB Backlight Controller Keys: Adjust Running Direction / Mode / Color / Increase and Decrease Brightness / Increase and Decrease Speed</p>

## GAMING MODE

The Gaming Mode disables the Windows Key function to avoid accidental usage.



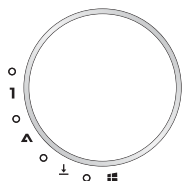
## MEDIA CONTROL KEYS

Use the media control keys to play/pause a track or skip tracks backward and forward.





## MULTI-FUNCTION KNOB

By default, you may rotate the multi-function knob to increase/decrease the audio volume or press the knob once and turn it clockwise/counterclockwise to increase/decrease RGB brightness. once the max/min level is reached at either end the LED indicators will flash three times.



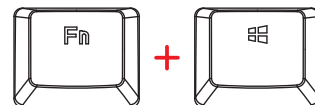
## MAGNETIC & ERGONOMIC PALM REST

Your **GK-8128** comes with an ergonomic palm rest, a leather cushion for all-out comfort, and concealed magnetic connectors for easy installation and removal. To install, move the pad closer to your **GK-8128** so that it is attached to it as shown in the picture.

<p>کلیدهای نورپردازی دور کیبورد: این کلیدها برای تنظیم جهت حرکت/ حالت ها / رنگ / افزایش و کاهش روشنایی / افزایش و کاهش سرعت بکار می‌رود.</p>	
<p>کلیدهای کنترل RGB Backlight: این کلیدها برای تنظیم جهت حالت ها / رنگ / افزایش و کاهش روشنایی / افزایش و کاهش سرعت بکار می‌رود.</p>	

## حالت بازی

با فعال سازی حالت بازی، کلید ویندوز برای جلوگیری از فشردن تصادفی غیر فعال می‌شود.



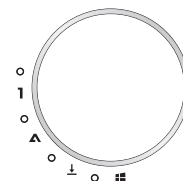
## کلیدهای مالتی مدیا

از کلیدهای مالتی مدیا برای پخش، توقف، جلو بردن و عقب بردن یک آهنگ استفاده کنید.



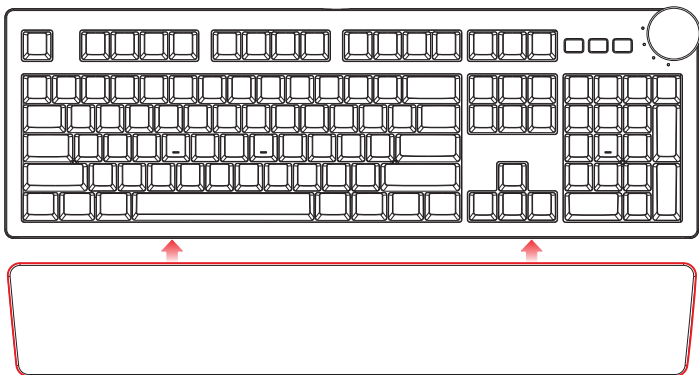
## کلید چند منظوره

به صورت پیش فرض، با چرخاندن کلید چند منظوره، میزان صدا افزایش / کاهش می‌یابد. با یک بار فشار دادن این کلید و چرخاندن ساعت گرد / پاد ساعت گرد، روشنایی نورپردازی RGB کاهش / افزایش می‌باشد. با رسیدن به بیشترین / کمترین میزان روشنایی، نشان‌گرهای LED، ۳ بار چشمک می‌زنند.



## استراحت‌گاه طبی و مغناطیسی دست

این کیبورد دارای یک پد طبی با یک لایه چرمی به همراه مکانیزم مغناطیسی مخفی جهت اتصال و جداسازی راحت آن است. برای اتصال، پد را مطابق شکل به کیبورد نزدیک کنید تا به کیبورد متصل شود.



## SAFETY AND MAINTENANCE

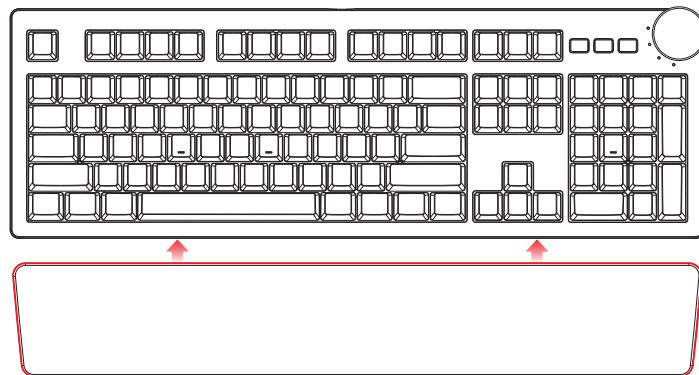
### SAFETY GUIDELINES

in order to achieve maximum safety while using your **GK-8128** we suggest that you adopt the following guidelines.

should you have trouble operating the device properly and troubleshooting does not work, unplug the device and contact (021)42435000 hotline or go to [service.tSCO.ir](http://service.tSCO.ir) for assistance.

Do not take apart the device (doing so will void your warranty) and do not attempt to operate it under abnormal current loads.

Keep the device away from liquid, humidity or moisture. Operate the device only within the specific temperature range up 0°C (32°F) to 40° C (104 °F). Should the temperature exceed this range unplug and/or switch the device in order to let the temperature stabilize to an optimal level.



## نکات ایمنی و نگهداری از محصول

### دستورالعمل‌های ایمنی

برای استفاده هرچه بهتر از محصول **GK-8128** لازم است دستورالعمل‌های زیر را انجام دهید؛

در صورتی که دستگاه به درستی کار نکرد لطفاً کیبورد را جدا کرده و با [021\)42435000](http://02142435000) تماس بگیرید یا به سایت [service.tSCO.ir](http://service.tSCO.ir) برای راهنمایی مراجعه کنید.

لطفاً دستگاه را باز نکنید و قطعات دستگاه را از هم جدا نکنید زیرا علاوه بر آسیب رسیدن به محصول باعث باطل شدن گارانتی آن نیز می‌شود.

دستگاه را در مجاورت مایعات و رطوبت قرار ندهید. از دستگاه در محدوده دمای (۳۲°F) °C تا (۱۰۴°F) °C استفاده کنید. اگر دما از حد مجاز بالاتر رفت، دستگاه را خاموش کرده و اجازه دهید دستگاه به دمای مناسب تعیین شده بازگردد.

## COMFORT

Research has shown that long periods of repetitive motion, improper positioning of your computer peripherals, incorrect body position and poor habits may be associated with physical discomfort and injury to nerves, tendons and muscles.

Below are some guidelines to avoid injury and ensure optimum comfort while using your

### GK-8128;

- 1.Position your keyboard and monitor directly in front of you with your mouse next to it. Place your elbows next to your side not too far away and your keyboard within easy reach.
- 2.Adjust the height of your chair and table so that the keyboard and mouse are at or below elbow height.
- 3.Keep your feet well supported, posture straight and your shoulders relaxed.
- 4.During gameplay, relax your wrist and keep it straight.
- 5.Do not rest your wrists on hard surfaces for long periods. Use the wrist rest to support your wrist while gaming.
- 6.Customize the keys on your keyboard to suit your style of gaming in order to minimize repetitive or awkward motions while gaming.
- 7.Do not sit in the same position all day. Get up, step away from your desk and do exercises to stretch your arms, shoulders, neck and legs.

## MAINTENANCE AND USE

The **GK-8128** requires minimum maintenance to keep it in optimum condition. once a month, we recommend you unplug the device from the computer and clean it using a soft cloth or cotton swab to prevent dirt build-up.

Do not use soap or harsh cleaning agents.

## استفاده صحیح و راحت

تحقیقات نشان داده اند انجام حرکات تکراری ، قرارگیری کامپیوتر و لوازم جانبی آن در موقعیت نامناسب ، موقعیت نامناسب بدن هنگام کار و عادات نامناسب در نشستن، با بیماری ها و دردهای مرتبط با اعصاب ، تاندون ها و ماهیچه ها ارتباط مستقیم دارد.

در ادامه، نکات لازم برای قرارگیری در موقعیت فیزیکی مناسب و جلوگیری از آسیب به بدن هنگام کار با **GK-8128** آورده شده است .

- ۱- کیبورد و مانیتور را مستقیماً در برابر خود قرار دهید و ماوس در کنار مانیتور قرار گیرد . آرنج تان را در فاصله نزدیک طوری که دسترسی به ماوس آسان باشد قرار دهید.
- ۲- ارتفاع صندلی و میزکار خود را طوری تنظیم کنید که کیبورد و ماوس کاملاً برابر / پایین تر از آرنج تان قرار گیرد .
- ۳- پاهای خود را در موقعیت مناسب و حالت صاف و شانه های خود را در حالت آزاد و استراحت قرار داده و حفظ کنید .
- ۴- در طول بازی و کار با دستگاه ، مچ دست خود را آزاد و در حالت صاف نگه دارید . اگر در تمام مدت بازی ، به طور مستمر فعالیت تکراری انجام می دهید مچ دستتان را برای مدت طولانی، خم نکرده و دولا نکنید .
- ۵- مچ دستتان را برای مدت طولانی روی سطوح سخت قرار ندهید . در طول بازی ، به مچ دستتان استراحت دهید .
- ۶- از پد طبی مخصوص برای استراحت مچ دست در طول بازی استفاده کنید .
- ۷- کلیدهای کیبورد را با توجه نوع بازی و به منظور به حداقل رساندن حرکات تکراری و سخت ، تنظیم و شخصی سازی کنید .
- ۸- از نشستن یک جا در مدت طولانی خودداری کنید . از پشت میز کامپیوتر بلند شده و تمرینات کششی بازوها ، شانه ها، گردن و ساق را انجام دهید .

## نکات مرتبط با نگهداری و تعمیرات دستگاه

برای نگهداری و مراقبت از کیبورد **GK-8128** رعایت نکات حداقلی و عادی، کافی خواهد بود. هر ماه یکبار، کیبورد را جدا کرده با یک پارچه یا اسفنج نرم کتان پاک کنید.  
از صابون و مواد شیمیایی استفاده نکنید.